

SG 9701235-5



IPAS copy

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C09K 17/20, 17/22, 17/14	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/05268 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 22. Februar 1996 (22.02.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP95/03066 (22) Internationales Anmeldedatum: 1. August 1995 (01.08.95) (30) Prioritätsdaten: P 44 28 269.9 10. August 1994 (10.08.94) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; D-40191 Düsseldorf (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RITTER, Wolfgang [DE/DE]; Am Bandenfeld 74, D-42781 Haan (DE). VON TAPAVICZA, Stephan [DE/DE]; Thomas-Mann-Strasse 12, D-40699 Erkrath (DE). HÖLTGEN, Christiane [DE/DE]; Oranienburger Strasse 25, D-40599 Düsseldorf (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, CN, SG, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.	
(54) Title: USE OF SELECTED AND BIOLOGICALLY ADMISSIBLE STABILISERS IN POLYVINYL ESTER-BASED IMPREGNATING AGENTS FOR CONSOLIDATING THE GROUND (54) Bezeichnung: VERWENDUNG AUSGEWÄHLTER UND BIOLOGISCH VERTRÄGLICHER STABILISATOREN IN POLYVINYLESTER-BASIERTEN IMPRÄGNIERMITTELN ZUR ERDREICHVERFESTIGUNG (57) Abstract Fatty acids, fatty alcohols and/or their at least largely water-insoluble esters, ethers and/or salts with in particular polyvalent cations that are solid at ambient temperature and/or hardenable in contact with air are used as degradable and biologically admissible stabilisers to increase the water resistance of ground impregnation areas with auxiliary agents based on polyvinyl esters, in particular polyvinyl acetate. (57) Zusammenfassung Beschrieben wird die Verwendung von bei Raumtemperatur festen und/oder bei Luftzutritt aushärtenden Fettsäuren, Fettalkoholen und/oder ihren wenigstens weitgehend wasserunlöslichen Estern, Ethern und/oder Salzen mit insbesondere mehrwertigen Kationen als abbaubare und biologisch verträgliche Stabilisatoren zur Erhöhung der Wasserfestigkeit von Erdreich-Imprägnierungen mit Hilfsmitteln auf Basis Polyvinylestern, insbesondere PVAc.		